

ประมาณราคาก่อสร้าง หอถังสูงขนาด 30 ม.³ (ไม่คอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหินกูป หมู่ที่ 3 ตำบลสตูล อำเภอกงหรา จังหวัดชุมพร

แบบเลขที่ 3111030

ประมาณการโดย นายพิสิษฐ์ จันทร์

เมื่อวันที่ 11 พ.ย. 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	1. งานดิน							
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	35 ลบ.ม.	-	-	125.00	4,375.00	4,375.00	
1.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	3.5 ลบ.ม.	606.98	2,124.43	91.00	318.50	2,442.93	
	2. งานแบบหล่อ							
2.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 50 % พร้อมไม้คร่าว	243 ตร.ม.	582.93	141,651.99	133.00	32,319.00	173,970.99	
2.2	ค้ำยันเสาไม้ dia 4" x 4.00 ม. (50%)	575 ต้น	15.00	8,625.00	50.00	28,750.00	37,375.00	
2.3	ตะปู	61 กก.	45.22	2,758.42	-	-	2,758.42	
	3. งานคอนกรีต							
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	2.30 ลบ.ม.	1,857.01	4,278.55	398.00	916.99	5,195.54	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	28.60 ลบ.ม.	1,994.40	57,039.84	498.00	14,242.80	71,282.64	
3.3	คอนกรีต 1 : 1 1/2 : 3 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 400 กก./ลบ.ม.)	9.50 ลบ.ม.	2,441.12	23,190.64	498.00	4,731.00	27,921.64	
	4. งานเหล็ก							
4.1	เหล็กเส้นกลม dia. 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	65 กก.	19.04	1,237.60	4.100	266.50	1,504.10	
4.2	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	1,042 กก.	17.90	18,651.80	4.100	4,272.20	22,924.00	
4.3	เหล็กข้ออ้อย dia. 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	825 กก.	17.85	14,726.25	3.300	2,722.50	17,448.75	
4.4	เหล็กข้ออ้อย dia 16 มม. (15.8 กก./เส้น)	603.00 กก.	17.85	10,763.55	3.300	1,989.90	12,753.45	
4.5	เหล็กข้ออ้อย dia 20 มม. (24.7 กก./เส้น)	2,620 กก.	18.05	47,291.00	2.900	7,598.00	54,889.00	
4.6	ลวดผูกเหล็ก No 18	150 กก.	42.06	6,309.00	-	-	6,309.00	
	5. งานท่อและอุปกรณ์							
5.1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 4"	3 ท่อน	2,349.00	7,047.00	1,500.00	4,500.00	11,547.00	
5.2	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 3"	6 ท่อน	1,612.00	9,672.00	1,050.00	6,300.00	15,972.00	
5.3	หน้าจานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 4"	12 ตัว	320.00	3,840.00			3,840.00	
5.4	ประเก็นยาง dia 4"	9 แผ่น	28.00	252.00			252.00	
5.5	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้าจาน 2 ด้าน dia 3" (ดินเปิด)	2 ตัว	1,410.00	2,820.00			2,820.00	
5.6	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้าจาน 2 ด้าน dia 4" (ดินเปิด)	1 ตัว	1,830.00	1,830.00			1,830.00	
5.7	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้าจาน 2 ด้าน dia 4"	2 ตัว	1,640.00	3,280.00			3,280.00	
5.8	หน้าจานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3"	26 ตัว	290.00	7,540.00			7,540.00	
5.9	ประเก็นยาง dia 3"	22 แผ่น	20.00	440.00			440.00	
5.10	น็อตยึดหน้าจาน	160 ตัว	23.00	3,680.00			3,680.00	
5.11	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้าจาน 2 ด้าน dia 3"	4 ตัว	1,375.00	5,500.00			5,500.00	
5.12	สามทางเหล็กหล่อหน้าจาน 3 ด้าน dia 3"	1 ตัว	1,860.00	1,860.00		13,646.00	1,860.00	
5.13	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้าจาน dia 3" แบบพวงมาลัย	1 ชุด	3,580.00	3,580.00			3,580.00	
5.14	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้าจาน 2 ด้าน dia 3"	1 ตัว	1,250.00	1,250.00			1,250.00	
5.15	ข้อลดกลมเหล็กอาบสังกะสี dia 4"x 3"	1 ตัว	238.00	238.00			238.00	
5.16	เหล็กยึดท่อ	24 ตัว	140.00	3,360.00			3,360.00	
5.17	น็อตสกรูยึดท่อ dia. 3/8 "	72 ตัว	15.00	1,080.00			1,080.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง หอถังสูงขนาด 30 ม.³ (ไม่คอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหินกูป หมู่ที่ 3 ตำบลสลุย อำเภอท่าชะ จังหวัดชุมพร

แบบเลขที่ 3111030

ประมาณการโดย

นายพิสิฏฐ์ จันทุม

เมื่อวันที่

11 พ.ย. 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
5.18	เทพื้นเกลียว	24 ม้วน	12.00	288.00			288.00	
5.19	ท่อผ่านผนัง dia 3"	3 จุด	301.25	903.75			903.75	
5.20	ท่อผ่านผนัง dia 4"	1 จุด	421.25	421.25			421.25	
	<u>6. งานปูนฉาบ, ตบแต่ง</u>							
6.1	ฉาบปูนเรียบธรรมดา เสา,คาน	214 ตร.ม.	78.00	16,692.00	82.00	17,548.00	34,240.00	
	<u>7. งานทาสี</u>							
7.1	ทาสีน้ำพลาสติก	214 ตร.ม.	90.00	19,260.00	30.00	6,420.00	25,680.00	
7.2	ทาสีน้ำมัน	28 ตร.ม.	71.00	1,988.00	35.00	980.00	2,968.00	
7.3	ทาสีเมนต์เบส	64 ตร.ม.	110.00	7,040.00	40.00	2,560.00	9,600.00	
	<u>8. งานอื่น ๆ</u>							
8.1	บันไดเหล็กขึ้นหอถังสูงพร้อมราวกันตก	1 ชุด	20,980.00	20,980.00	3,960.00	3,960.00	24,940.00	
8.2	ป้ายบอกระดับน้ำและอุปกรณ์ พร้อมติดตั้ง	1 ชุด	5,300.00	5,300.00	1,510.00	1,510.00	6,810.00	
8.3	เสาหล่อฟ้าและอุปกรณ์ พร้อมติดตั้ง	1 ชุด	6,400.00	6,400.00	1,800.00	1,800.00	8,200.00	
8.4	บันไดอลูมิเนียมยาว 3.00 ม.	1 ชุด	2,100.00	2,100.00			2,100.00	
8.5	ตะแกรงมุ้งลวดอลูมิเนียม ขนาด 0.20 x 0.20 ตร.ม.	7 แผ่น	70.00	490.00			490.00	
8.6	แผ่นสังกะสีกันซึม เบอร์ 28 ขนาด 0.91x2.435 ม.	3 แผ่น	210.00	630.00		1,600.00	630.00	
8.7	ฝาปิดช่องคนลง ขนาด 0.90 x 0.90 ม.	1 ชุด	650.00	650.00			650.00	
	<u>9. เสาเข็ม</u>							
9.1	เสาเข็ม คอร. 0.26 x 0.26 ม. ยาว 20 ม.	0 ต้น	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	รวมเงิน			479,060.07		163,326.39	642,386.46	
	คิดเป็นเงินค่างาน						642,000.00	

ประมาณราคา.....นายช่างโยธาชำนาญการ

(นายพิสิฏฐ์ จันทุม)

ประมาณราคาก่อสร้าง

โรงสูบน้ำดิบ (ไม่ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหินกูป หมู่ที่ 3 ตำบลสลุย อำเภอท่าแซะ จังหวัดชุมพร

แบบเลขที่ 412003

ประมาณการโดย

นายพิสิษฐ์ จันทร์

เมื่อวันที่ 17 พ.ค. 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	1. งานดิน							
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมคัน	4 ลบ.ม.	-	-	125.00	500.00	500.00	
1.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	1.5 ลบ.ม.	606.98	910.47	91.00	136.50	1,046.97	
	2. งานแบบหล่อ							
2.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80 % พร้อมไม้คร่าว	23 ตร.ม.	582.93	13,407.39	133.00	3,059.00	16,466.39	
2.2	ตะปู	6 กก.	45.22	271.32	-	-	271.32	
	3. งานคอนกรีต							
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.20 ลบ.ม.	1,857.01	371.40	391.00	78.20	449.60	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	4 ลบ.ม.	1,994.40	7,977.60	391.00	1,564.00	9,541.60	
	4. งานเหล็ก							
4.1	เหล็กเส้นกลม dia. 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	27 กก.	19.04	514.08	4.100	110.70	624.78	
4.2	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	280 กก.	71.90	20,132.00	4.100	1,148.00	21,280.00	
4.3	เหล็กข้ออ้อย dia. 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	108 กก.	17.85	1,927.80	3.300	356.40	2,284.20	
4.4	เหล็กข้ออ้อย dia 16 มม. (15.8 กก./เส้น)	52 กก.	17.85	928.20	3.300	171.60	1,099.80	
4.5	ลวดผูกเหล็ก No 18	6 กก.	42.06	252.36	-	-	252.36	
	5. งานโครงหลังคา							
5.1	เหล็ก LG 100 x 100 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม	4 ท่อน	1,130.00	4,520.00	}	2,280.00	4,520.00	
5.2	เหล็ก 75 x 45 x 15 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. ตัวซี	7 ท่อน	383.18	2,682.26			2,682.00	
5.3	เหล็ก LG 50 x 50 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม	8 ท่อน	574.00	4,592.00			4,592.00	
5.4	เหล็ก LG 38 x 38 x 2 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม	4 ท่อน	364.49	1,457.96			1,457.96	
5.5	แผ่นเหล็ก 0.10 x 0.10 ม.หนา 4.5 มม.	8 แผ่น	35.00	280.00	-	-	280.00	
5.6	กระเบื้องซีเมนต์ใยหินแผ่นลอนคู่ 0.50 x 1.20 ม. หนา 5 มม.	70 แผ่น	48.13	3,369.10	8.50	595.00	3,964.10	
5.7	ครอบกระเบื้องชนิดปรับมุม	13 ชุด	42.99	558.87	-	-	558.87	
5.8	ขอยึดกระเบื้อง	72 ตัว	4.58	329.76	-	-	329.76	
	6. งานผนังก่ออิฐ							
6.1	ก่ออิฐมอญ 1/2 แผ่น	22 ตร.ม.	341.00	7,502.00	89.00	1,958.00	9,460.00	
6.2	ก่อซีเมนต์บล็อค (19 x 39 x 9 ซม.)	1.9 ตร.ม.	102.00	193.80	86.00	163.40	357.20	
	7. งานฉาบปูน							
7.1	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	46 ตร.ม.	78.00	3,588.00	82.00	3,772.00	7,360.00	
	8. งานสี							
8.1	ทาสีน้ำพลาสติก	69 ตร.ม.	51.00	3,519.00	30.00	2,070.00	5,589.00	
8.2	ทาสีน้ำมัน	15 ตร.ม.	71.00	1,065.00	38.00	570.00	1,635.00	
	9. งานอื่น ๆ							
9.1	ฝ้ากระเบื้องแผ่นเรียบหนา 6 มม. + คร่าวไม้ @ 0.60 ม.	23 ตร.ม.	370.00	8,510.00	80.00	1,840.00	10,350.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง

โรงสูบน้ำดิบ (ไม่คอกเริ่ม)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหินกูป หมู่ที่ 3 ตำบลสลุย อำเภอท่าชะ จังหวัดชุมพร

แบบเลขที่ 412003

ประมาณการโดย

นายพิสิษฐ์ จันทุม

เมื่อวันที่

11 พ.ย. 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
9.2	ไม้เนื้อแข็ง 1 x 8 นิ้ว	2 ลบ.ฟุต	841.12	1,682.24	}	1,000.00	1,682.24	
9.3	มือจับทองเหลือง 4 นิ้ว	1 อัน	35.00	35.00			35.00	
9.4	สายยูพร้อมมุกญแจ	1 ชุด	280.00	280.00			280.00	
9.5	บานพับเหล็ก 4 นิ้ว	3 อัน	30.00	90.00			90.00	
9.6	แผ่นเหล็ก 0.20 x 0.20 ม.หนา 4.5	4 แผ่น	70.00	280.00			280.00	
9.7	เหล็กแบน 1 x 1/4 นิ้ว ยาว 6 ม.	7.2 เส้น	195.00	1,404.00	}	1,000.00	1,404.00	
9.8	เหล็ก LG 50 x 50 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม	6 ท่อน	574.00	3,444.00			3,444.00	
9.9	ลวดตาข่ายรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส หรือ ขนมเปียกปูน dir ไม่น้อยกว่า 2.5 มม. ขนาดช่อง 38 มม.	7.2 ตร.ม.	110.00	792.00	40.00	288.00	1,080.00	
9.10	ถัง 200 ลิตร 4 ลูก พร้อมทำแท่งปั๊ม	1 งาน	5,500.00	5,500.00	1,500.00	1,500.00	7,000.00	
	10. งานไฟฟ้า							
10.1	หลอดฟลูออเรสเซนต์ 36 วัตต์ พร้อมขา, สวิตช์ และอุปกรณ์	2 ชุด	200.00	400.00	260.00	520.00	920.00	
10.2	เต้ารับแบบฝังเรียบผนัง ชนิดมีสายดิน	1 ชุด	200.00	200.00	100.00	100.00	300.00	
	11. งานเสาเข็ม							
11.1	เสาเข็ม คสล.หรือ คกร. ยาว 6.00 ม. หน้าตัด 180 ตร.ซม. เส้นรอบรูป 77 ซม.	0 ต้น	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	รวมเงิน			102,967.61		23,780.80	126,748.41	
	คิดเป็นเงินค่างาน						126,700.00	

ประมาณราคา.....นายช่างโยธาชำนาญการ

(นายพิสิษฐ์ จันทุม)

ประมาณราคาก่อสร้าง

ระบบท่อจ่ายน้ำประปา

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหินกูบ หมู่ที่ 3 ตำบลสลุย อำเภอกำแพง จังหวัดชุมพร

แบบเลขที่ แบบ อบต.สลุย

ประมาณการโดย

นายพิสิษฐ์ จันทุม

เมื่อวันที่

11 พ.ย. 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ท่อ pvc ยาว 4.00 ม. ขึ้น 8.5 dia. 4 นิ้ว แบบบานปลาย	22 ท่อน	538.32	11,843.04	240.00	5,280.00	17,123.04	
2	ท่อ pvc ยาว 4.00 ม. ขึ้น 8.5 dia. 3 นิ้ว แบบบานปลาย	0 ท่อน	332.71	0.00	150.00	0.00	0.00	
3	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ขึ้น 8.5 ปลายเรียบ dia 2"+ ข้อต่อ 1 อัน	350 ท่อน	151.40	52,990.00	100.00	35,000.00	87,990.00	
5	น้ำยาเชื่อมท่อ PVC ขนาด 1000 กรัม	5 กระป๋อง	210.00	1,050.00	-	-	1,050.00	
6	ประตุน้ำทองเหลือง 2" พร้อมบ่อครอบฝาปิด	2 รายการ	2,300.00	4,600.00	-	-	4,600.00	
7	มาตรวัดน้ำขนาด 4 นิ้ว	1 รายการ	16,000.00	16,000.00	1,000.00	1,000.00	17,000.00	
8	สามทางPVC 2"ลด 1/2"	15 ตัว	22.00	330.00			330.00	
9	อุปกรณ์อื่น เช่น ข้อต่อ, ข้อต่อต่างๆ	1 รายการ	2,000.00	2,000.00			2,000.00	
	รวมเงิน			86,813.04		41,280.00	128,093.04	
	คิดเป็นเงินค่างาน						128,000.00	

ประมาณราคา.....นายช่างโยธาชำนาญการ

(นายพิสิษฐ์ จันทุม)